

Characteristische Merkmale der Diaspinen. In Nr. 3 dieser Zeitschrift brachten wir die charakteristischen Merkmale der Diaspiden nach der Abhandlung des Dr. Franz Löw; Prof. Comstock in Ithaca hat die Unterfamilie der Diaspinen behandelt (vergl. Litteraturbericht dieser Nr.) und dabei das Hauptgewicht auf die Form des letzten Segments gelegt. Er sagt: „Dies letzte Segment ist in hohem Grade für Excretionen und Wachsabsonderung geeignet. Es hat viele Oeffnungen und Appendices, die aber beide an Zahl und Form sehr variiren. Keine Art zeigt indessen die den Lecaninen eigenthümlichen Analanhänge, noch ist das Ende des Hinterleibes in die bei den Coccinen charakteristischen 2 Lappen getheilt. Auch der Hinterleib der Diaspinen endigt gewöhnlich in ein Paar Lappen, aber diese sind in der Form von denen der Coccinen ganz verschieden. Diese charakteristischen Anhänge zeigen sich bei den Larven erst nach der ersten Häutung, beim Männchen erst nach der Verwandlung in die Puppe.“ Die der Abhandlung beigegebenen Tafeln und Textfiguren bringen denn auch hauptsächlich die Form des letzten Segments zur Anschauung.

Die Hymenopterensammlung des verstorbenen Oberforstmeister Tischbein ist von dem Naturhistorischen Museum in Hamburg angekauft worden.

Die Entomological Society of London feierte am 2. Mai vor. Jahres das Fest des 50jährigen Bestehens im Kreise ihrer Mitglieder. Gegründet wurde sie am 3. Mai 1833 von 9 Herren, von denen noch 6 am Leben sind: Prof. C. C. Babington, Rev. Leonard Jenyns, Sir Sidney S. Saunders, W. B. Spence, G. R. Waterhouse und Prof. Westwood. Von einer grösseren Feier war abgesehen worden.

Litterarisches.

The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1883. London.

Saunders, Sir Sidney S., descr. of 3 new genera and species of fig insects allied to Blastophaga from Calcutta, Australia and Madagascar, with notes on their parasites and on the affinities of the respective races, 1—27. Mit 3 Taf.

Westwood, J. O., further descriptions of insects infesting figs; mit Taf. 4—10, p. 29—47.

- Butler, Arthur G., Heterocerous Lepidoptera collected in Chili by Thomas Edmonds Esq. Mit 1 Taf., p. 49—90.
- Sharp, D., revision of the species included in the genus *Tropisternus* (fam. Hydrophilidae), 91—117.
- Meyrick, B. A., on the classification of some families of the Tineina, 119—131.
- Péringuey, L., notes on the 3 Paussi, 133—8.
- Bridgman, J. B., further additions to Mr. Marshall's Catalogue of British Ichneumonidae, 139—71. (Neue Arten: *Phygadeuon Marshalli*; *Hemiteles obscurus*; *H. submarginatus*; *H. marginatus*; *H. politus*; *H. subannulatus*; *H. mixtus*; *H. ruficaudatus*; *H. incisus*; *H. distinctus*; *Theroscopus niger*; *Hemimachus piceus*; *H. hypnometatae*; *H. rufotinctus*; *H. rufipes*; *H. ovatus*; *Pezomachus brevis*; *P. hieracii*; *Sagaritis incisa*; *Nemeritis rufipes*; *Mesochorus pectinipes*; *M. hirsutus*; *Exochus niger*; *Bassus tibialis*).
- Olliff, A. Sydney, remarks on a small collection of Clavicorn Coleoptera from Borneo, with descr. of new species, 173—86.
- Cameron, P., descr. of new genera and species of Hymenoptera, 187—97. (Europäische neue Arten: *Nematus bridgmanii*; *N. laetus*; *Acrospiesta? nigriceps*; *Torymus pruni*).
- Kirby, W. F., notes on new or little-known species of Hymenoptera, chiefly from New Zealand, 199—203.
- Bates, H. W., supplement to the Geodephagous Coleoptera of Japan, chiefly from the collection of Mr. George Lewis, made during his second visit, from February 1880 to September 1881, mit Taf. 12 u. 13, p. 205—90.
- Sharp, D., revision of the Pselaphidae of Japan, 291—331.
- Lewis, G., on the Lucanidae of Japan, mit Taf. 14, 333—42.
- Miskin, W. H., on *Ogyris Geneveva* Hewitson, and its life-history, Taf. 15, 343—5.
- Trimen Roland, descr. of 12 new species of South-African Lepidoptera-Rhopalocera, 347—63.
- Cameron, P., descr. of 16 new species of parasitic Cynipidae, chiefly from Scotland (*Allotria ruficollis*; *A. ruficeps*; *A. curvicornis*; *A. Mullensis*; *A. salicis*; *A. piceomaculata*; *Bichaera glottiana*; *Ps. similis*; *Ps. Marshalli*; *Trybliographa nigricornis*; *Tr. testaceipes*; *Erisphagia longipes*, Spanien; *Melanips femoralis*; *Aegilips scotica*; *A. ruficornis*; *A. striolata*), 365—74.

- Westwood, J. O., further notice concerning the fig-insects of Ceylon, Taf. 16, p. 375—81.
- Saunders, Sir Sidn., on the *Cynips caricae* of Hasselquist and other fig-insects allied thereto; with descr. of a new species from Australia, Taf. 18, p. 383—92.
- Gorham, revision of the genera and species of Malacoderm Coleoptera of the Japanese fauna, Taf. 17, p. 393—411.
- Distant, W. L., first report on the Rhynchota collected in Japan by Mr. George Lewis, Taf. 19 n. 20, 413—43.
- Leuthner, Franz, *Aegognathus Waterhousei*, a new genus and species of Dorcidae from Peru, Taf. 21, 445—6.
- Waterhouse, Ch. O., descr. of a new species of *Eurytrachelus* (Coleoptera, Dorcidae), Taf. 21, 447—8.
- Das 5. Heft enthält Proceedings, Rede des Präsidenten, Mitgliederverzeichniss, Index etc.
- Papilio. Devoted to Lepidoptera exclusively. Organ of the New York Entomological Club. Vol. III, Nr. 7—10, Sept. — Dec. 1883.
- Edwards, Henry and S. Lowell Elliot, on the transformation of some species of Lepidoptera, 125—36. (Larven und Futterpflanzen verschiedener Schmetterlinge.
- Neumoegen, B., descr. of interesting new species of Heterocera from all parts of our continent, 137—44.
- Lyman, H. H., the *Machaon* controversy, 144—5.
- Edwards, H., some species of *Euchoetes*, 145—8.
- Neumoegen, B., the genus *Arctia* and its variations, 148—51.
- Elwes, H. J., concerning so-called species of butterflies, 151—55.
- (Angeregt durch den Streit über *Machaon*.)
- Edwards, H., new species of *Aegeriadae*, 157—64.
- Idem, notes upon a small collection of butterflies, made in Judith Mtns, Montana, in 1883, by Wm. M. Courtis, 155—7.
- Riley, C. V., capitalizing specific names, 164—66.
- Obituary notices: James Spencer Bailey; Townend Glover; Victor Touchey Chambers; J. L. Leconte; 166—69.
- Edwards, W. H., comments on a paper entitled „the genus *Colias*“ from Proc. Bost. Soc. N. H. Vol. XXII, 169—85.
- Schaus, W., descr. of the early stages of some Mexican Lepidoptera, 186—9.
- Notes on Lepidoptera, von verschiedenen Autoren, 189—193.
-